WA15X*
WA13X*
WA1DX*
WA1CX*
WB33X*
WB29X*

Lavadora
manual del usuario

imagine las posibilidades

Gracias por comprar este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo,
registre su producto en

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

funciones de su nueva lavadora

1. Sistema Silver Wash (Modelos Seleccionados)

¡La combinación ganadora! La tecnología “silver” de Samsung combina el efecto de desinfección de la plata con la ciencia más moderna para conseguir el mejor lavado. Dos placas de plata pura al 99,9% se convierten en iones de plata a través de un proceso de electrólisis. Incluso en el agua fría sin blanqueador, las partículas de plata eliminan el 99,9% de las bacterias responsables de los olores y logran así un lavado "superlimpio". Por consiguiente lavar en agua fría ahorra energía y es mejor para la ropa.

2. Lavado Fácil

El sistema de Lavado Fácil de Samsung consta de 5 pasos (Remojo intenso, Remojo, Disolución de manchas, Separación de manchas y Limpieza intensa); es un revolucionario algoritmo de lavado que permite conseguir una ropa increíblemente limpia al tiempo que ahorra el consumo de energía y mejora el rendimiento de la lavadora.

3. Pulsador Tornado

Las corrientes de agua multidimensionales evitan que la ropa se enrede.
La tecnología de la corriente de agua crea corrientes de agua multidimensionales que mejoran en gran manera el rendimiento del lavado.

4. Sistema de Pre-Secado

La innovadora tecnología de Pre-Secado centrifuga la ropa eficientemente, lo que permite ahorrar un tiempo valioso y asegurar que el secado de la ropa sea un 30% - 40 % más rápido que al aire libre. La ropa que antes tardaba un día en secarse, como jeans, sábanas y pulóveres gruesos, ahora se secan mucho más rápidamente.
El Sistema de Pre-Secado fácil de planchar es perfecto para la ropa delicada y los tejidos sintéticos. Ya no hace falta colgar la ropa y esperar durante horas.
Ya que el Pre-Secado elimina la cantidad de humedad adecuada como para mantener la ropa suficientemente húmeda para la plancha, se puede planchar nada más sacarla de la lavadora.

5. Cuidado de la familia

¿Está cansado de lavar prendas separadas unas de otras? Con el programa Cuidado de la Familia de Samsung, esto es cosa del pasado. Puede conseguir sacar el mejor rendimiento de la lavadora siempre que lo desee.
La certificación Woolmark garantiza que las prendas se laven de manera cuidadosa y segura.

WOOLMARK

Certificado Woolmark
El programa de lavado de lana de las lavadoras Samsung ha sido probado y cumple con la norma Woolmark Company necesaria para los productos de lana que se pueden lavar en lavadoras. Los tejidos deben lavarse según las instrucciones que figuran en sus etiquetas, como lo establecen Woolmark y Samsung.

6. Tambor en forma de diamante

El tambor en forma de diamante crea una alta presión de agua que elimina la suciedad de la ropa eficazmente. El tambor en forma de diamante minimiza el daño de los tejidos y de esta manera alarga la duración de éstos. El reluciente tambor interno es, al mismo tiempo, hermoso y potente para conseguir un lavado excelente.

7. Puerta transparente templada

Permite comprobar el lavado mientras la lavadora está funcionando. Compruebe el progreso del lavado cuando lo desee.

8. Control digital

El control digital selecciona el mejor programa ya que detecta automáticamente la carga de ropa mediante la inteligencia artificial.

9. Filtro Magic

El exclusivo filtro Magic asegura la captura de cualquier pelusa dentro del tambor para lograr un filtrado de la mejor calidad y obtener un lavado uniforme y eficiente.

10. Reinicio automático

La lavadora se enciende automáticamente después de una falla eléctrica y continúa con el ciclo anterior. Así se ahorra tiempo y se asegura que el lavado se complete siempre sin problema.

11. Función de bloqueo para niños

La función de bloqueo para niños impide que éstos se dañen accidentalmente si juegan con la lavadora.

Este manual contiene información importante sobre la instalación, el uso y el cuidado de su nueva lavadora Samsung. Consúltelo para obtener descripciones del panel de control, instrucciones sobre el uso de la lavadora y consejos para aprovechar al máximo las características e innovadoras funciones de la lavadora. En la sección 'Solución de problemas y códigos de información' de la página 26 se explica qué hacer cuando algo no funciona bien en la lavadora.

información sobre seguridad

En este manual, verá notas de advertencia⚠ y precaución ⚠. Estas advertencias, precauciones e instrucciones de seguridad importantes no cubren todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. El usuario es responsable de actuar con sentido común, precaución y cuidado cuando instale, realice el mantenimiento y haga funcionar la lavadora. Samsung no se hace responsable de los daños ocasionados por un uso inadecuado.

SÍMBOLOS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Significado de los íconos y signos de este manual del usuario:

⚠ ADVERTENCIA	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas graves o la muerte.**
⚠ PRECAUCIÓN	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas menores a daños a la propiedad.**
⚠ PRECAUCIÓN	Para reducir el riesgo de incendios, explosiones, descargas eléctricas y lesiones físicas cuando utilice la lavadora, siga estas precauciones de seguridad básicas:

	NO intente hacer nada.
	NO desmonte.
	NO toque.
	Siga las instrucciones explícitamente.
	Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente de la pared.
	Compruebe que la máquina esté puesta a tierra para evitar descargas eléctricas.
	Llame al centro de servicio técnico para solicitar ayuda.

Estos signos de advertencia son para evitar que usted u otras personas sufran daños.
Siga las instrucciones explícitamente.
Después de leer esta sección, guárdela en un lugar seguro para futuras consultas.

Lea todas las instrucciones antes de usar el aparato.

Como en cualquier aparato que usa energía eléctrica o tiene piezas móviles, hay peligros potenciales. Para usar este aparato con seguridad, se ha de familiarizar con su funcionamiento y usarlo siempre con mucho cuidado.

Instale y almacene la lavadora adentro, de modo que no pueda estar expuesta a las inclemencias meteorológicas.

Instale y nivele la lavadora sobre un piso que pueda soportar su peso.

La lavadora debe tener la conexión a tierra adecuada. Nunca la enchufe a una toma de corriente sin puesta a tierra. Consulte la página 16 para obtener más información sobre la puesta a tierra de la lavadora.

Coloque la lavadora de manera tal que el enchufe sea accesible luego de la instalación.

Para reducir el riesgo de incendio o explosión:

- No lave artículos que hayan sido lavados, impregnados o tratados con gasolina, disolventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas. Desprenden vapores que se pueden incendiar o explotar. Enjuague a mano cualquier artículo que haya estado expuesto a un disolvente de limpieza o a líquidos o sólidos inflamables antes de colocarlo en la lavadora. Debe asegurarse de que se hayan eliminado todas las trazas de tales líquidos, sólidos y vapores. Entre las sustancias peligrosas se incluye acetona, alcohol desnaturalizado, gasolina, queroseno, algunos limpiadores de hogar líquidos, algunos quitamanchas, aguarrás, ceras y quitaceras.
- No agregue gasolina, disolventes de limpieza en seco ni otras sustancias inflamables o explosivas al agua de lavado.
- En algunas condiciones, el gas de hidrógeno se puede producir en el sistema de agua caliente, como en el calentador de agua, cuando éste está sin usar durante dos semanas o más. EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si el sistema de agua caliente no se ha usado durante dos semanas o más , se deben abrir todos los grifos del agua caliente de la casa y dejar correr el agua durante algunos minutos antes de usar la lavadora. Así se liberará cualquier acumulación de gas de hidrógeno. Como el gas es inflamable, no fume ni use una llama expuesta durante este tiempo.

Ventile inmediatamente sin tocar el cable de alimentación si hay una fuga de gas.

Desenchufe el cable de alimentación antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento de la lavadora.

No meta las manos en el aparato si el tambor se está moviendo.

No meta las manos ni un objeto bajo el aparato ya que podría dañarse con el panel de centrifugado que se encuentra debajo de la lavadora.

No permita que los niños jueguen sobre la lavadora ni dentro de ella. La puerta de la lavadora no se abre fácilmente desde el interior y los niños podrían lastimarse gravemente en caso de quedar atrapados adentro.

No permita que los niños intenten mirar dentro de la lavadora ya que podrían caer dentro de ella lo que es extremadamente peligroso y podría resultar fatal.

Este aparato no fue diseñado para que lo utilicen niños o personas con discapacidades, a menos que hayan sido supervisadas por una persona responsable que se asegure de que puedan utilizar el aparato sin peligro. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

No repare ni sustituya ninguna pieza de la lavadora a menos que comprenda perfectamente las instrucciones recomendadas de reparación por el usuario y se vea capaz de llevarlas a cabo. El trabajo efectuado por una persona no autorizada puede invalidar su garantía.

Almacene los detergentes y otros materiales de lavado en un lugar seco y fresco al que los niños no puedan acceder.

Desconecte las mangueras y cierre el grifo del agua cuando no utilice la lavadora.

Si el cable de alimentación se daña, deberá sustituirlo el fabricante, un agente de servicio o una persona igualmente cualificada para prevenir cualquier riesgo de accidente.

No retuerza el cable de alimentación enérgicamente ni ponga objetos pesados sobre él.

No toque el cable de alimentación con las manos mojadas.

No sobrecargue la toma de corriente con demasiados aparatos.

información sobre seguridad

No instale la lavadora cerca de acometidas eléctricas ni coloque velas o cigarrillos sobre la lavadora.

No se acerque a la lavadora si la parte inferior está inundada de agua, pues existe riesgo de electrocución. Desenchufe la lavadora y desagüe el agua completamente.

No combine blanqueador a base de cloro, amoniaco ni ácidos, como vinagre o antioxidantes, en el mismo lavado. Se pueden originar vapores peligrosos.

No lave materiales de fibra de vidrio en la lavadora. Se pueden pegar partículas pequeñas al tejido lavado en coladas posteriores y causar irritaciones en la piel.

Antes de deshacerse de la lavadora, quite la puerta para que ningún niño pequeño o animal se pueda meter en la lavadora y quedar atrapado.

Conecte la lavadora al suministro de agua principal mediante un nuevo conjunto de mangueras. No vuelva a utilizar las mangueras viejas.

Las mangueras de entrada de agua se deterioran con el tiempo. Compruebe periódicamente que las mangueras no muestren protuberancias, cortes, desgaste ni pérdidas y que no estén enroscadas; sustitúyalas cuando sea necesario, por lo menos cada cinco años.

Antes de cada lavado, vacíe los bolsillos de las prendas que va a lavar. Los objetos pequeños, sólidos e irregulares como monedas, cuchillos, alfileres y sujetapapeles podrían dañar la lavadora. No lave prendas con hebillas grandes, botones u otros objetos de metal pesados.

Si la lavadora no se para quince segundos después de haber abierto la tapa, llame inmediatamente a un agente de servicio.

Conecte el cable de puesta a tierra a la placa de la cubierta y entiérrelo al menos a 10 in (25 cm) de profundidad: También puede conectar el cable de puesta a tierra a la clavija correcta de una toma de corriente adecuadamente puesta a tierra. No conecte nunca el cable a una línea de teléfono, un pararrayos o una tubería de gas.

Si la lavadora tiene aberturas de ventilación en la base, tenga cuidado que no queden obstruidas por una alfombra.

contenido

INSTALACIÓN DE SU LAVADORA 8

8 Comprobación de las piezas y del panel de control
11 Programa Digital (Wash Peru)
11 Programa Pesado
11 Programa Lana
12 Programa Memoria (Modelos seleccionados)
12 Programa Rápido
12 Programa Delicada
13 Programa Deportes (Modelos seleccionados)
13 Programa Remojar
13 Lavado Fácil
14 Inicio Retardado
14 Silver Wash (Modelos seleccionados)
14 Pre-Secado
15 Funciones manuales (Modelos seleccionados)
16 Instrucciones sobre los requisitos de instalación.
16 Suministro eléctrico y puesta a tierra
16 Suministro de agua
17 Piso
17 Instalación de la lavadora

LAVADO DE UNA CARGA DE ROPA 20

20 Instrucciones básicas
20 Guías de lavado
22 Información sobre detergentes y aditivos
23 Cómo lavar por primera vez
23 Función de detección automática

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LA LAVADORA 24

24 Cómo mantener el tambor limpio
24 Cómo limpiar el filtro del conector del suministro de agua
25 Cómo limpiar la malla del filtro
25 Cómo limpiar el filtro de la bomba

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y CÓDIGOS DE INFORMACIÓN 26

26 Compruebe estos puntos si su lavadora...
28 Códigos de información

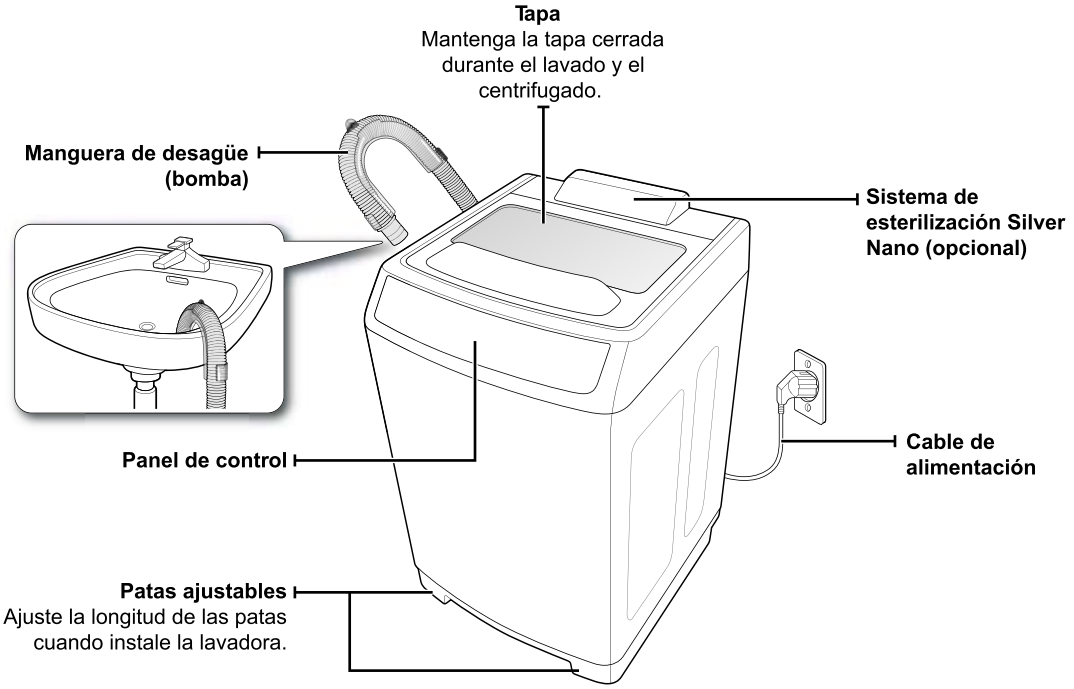
ESPECIFICACIONES 29

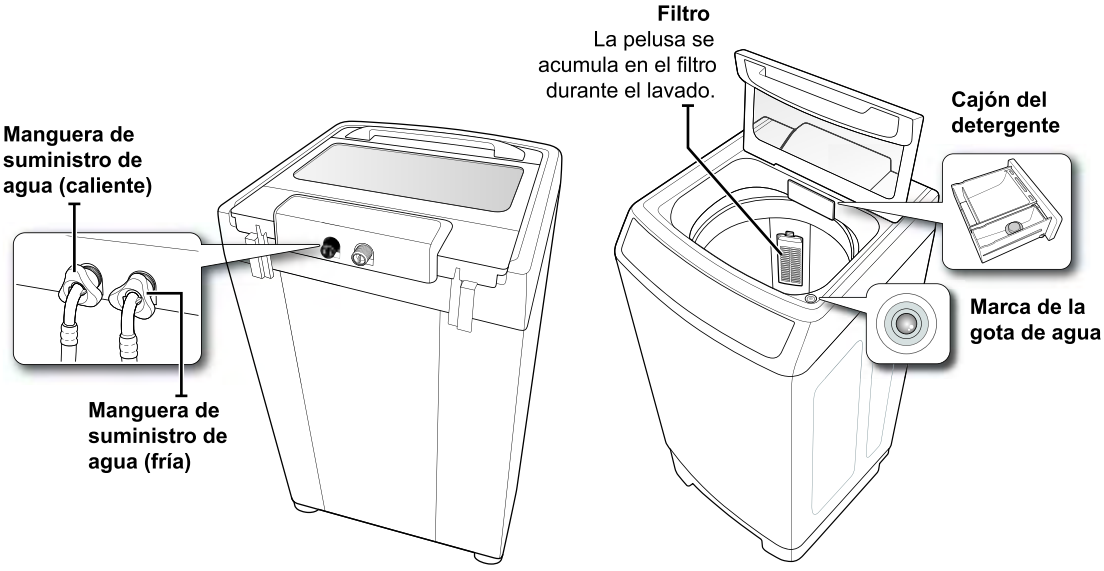
instalación de su lavadora

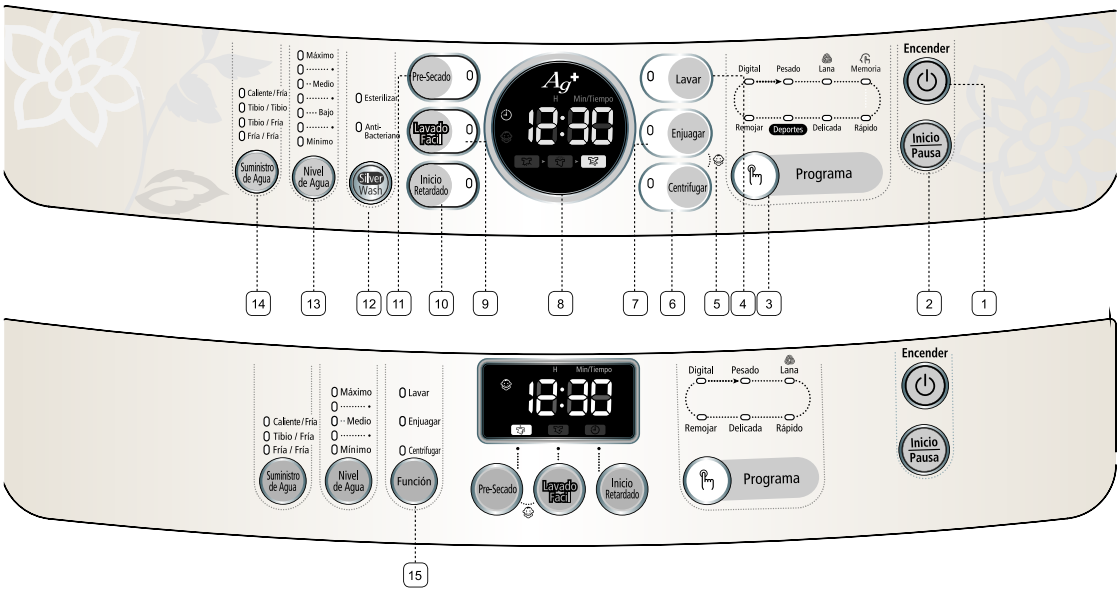
Compruebe que el instalador siga estas instrucciones minuciosamente para que la lavadora funcione adecuadamente y no haya riesgo de padecer lesiones al lavar su ropa.

COMPROBACIÓN DE LAS PIEZAS Y DEL PANEL DE CONTROL

Desembale la lavadora con cuidado y compruebe si ha recibido todas las piezas que se muestran en esta página. Si la lavadora se ha dañado durante el envío, o si no están todas las piezas, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Samsung o con el distribuidor de Samsung.


Tapa
Mantenga la tapa cerrada durante el lavado y el centrifugado.
Manguera de desagüe (bomba)
Sistema de esterilización Silver Nano (opcional)
Panel de control
Cable de alimentación
Patas ajustables
Ajuste la longitud de las patas cuando instale la lavadora.


Filtro
La pelusa se acumula en el filtro durante el lavado.
Cajón del detergente
Manguera de suministro de agua (caliente)
Marca de la gota de agua
Manguera de suministro de agua (fría)



1	**BOTÓN ENCENDER**	Pulse este botón una vez para encender la lavadora. Púlselo nuevamente para apagarla.
2	**BOTÓN INICIO/ PAUSA**	Pulse este botón para detener y reiniciar los programas. Para cambiar el procedimiento de lavado durante el funcionamiento, pulse este botón para detenerla y púlselo de nuevo para reiniciarla después de efectuar el cambio.
3	**BOTÓN PROGRAMA**	Pulse este botón varias veces para ver los distintos programas de lavado. [Digital (Wash Peru) → Pesado → Lana → Memoria (Opcional) → Rápido → Delicada → Deportes (Opcional) → Remojar]
4	**BOTÓN LAVAR**	Pulse este botón para realizar sólo un ciclo de lavado o para ajustar el tiempo de lavado.
5	**FUNCIÓN DE BLOQUEO PARA NIÑOS**	La función de bloqueo para niños permite bloquear los botones de modo que el ciclo de lavado seleccionado no se pueda cambiar. (Esta función evita que los niños puedan jugar con la lavadora). **Activación/Desactivación:** Pulse al mismo tiempo los botones **Enjuagar** y **Centrifugar** (o **Pre-Secado** y **Lavado Fácil**) durante 3 segundos. (Nota: Esta función no se puede realizar si el botón "Encender" no se ha pulsado).
6	**BOTÓN CENTRIFUGAR**	Pulse este botón para realizar sólo un ciclo de centrifugado o para ajustar el tiempo de centrifugado. Si se selecciona sólo un ciclo de centrifugado, el tiempo de centrifugado será diferente del tiempo total restante. Esto se debe a que el tiempo total restante incluye el tiempo de centrifugado real, el tiempo que tarda en vaciarse el agua y en pararse la lavadora.
7	**BOTÓN ENJUAGAR**	Pulse este botón para realizar sólo un ciclo de enjuague o para ajustar la cantidad de ciclos de enjuague.
8	**PANTALLA DE TIEMPO RESTANTE, TIEMPO DE INICIO RETARDADO Y ERROR.**	La pantalla muestra el tiempo restante de lavado, el tiempo de inicio retardado reservado y los mensajes de error.
9	**BOTÓN LAVADO FÁCIL**	Pulse este botón una vez para seleccionar la función Lavado Fácil. Púlselo de nuevo para anular la función.
10	**BOTÓN INICIO RETARDADO**	Pulse este botón para finalizar el lavado a una hora especificada. Apague la lavadora para cancelar un tiempo de inicio retardado anterior. Puede configurar el tiempo de inicio retardado desde 3 a 18 horas.

11 **BOTÓN PRE-SECADO**	Pulse este botón para secar la ropa más rápidamente. Pulse este botón para conmutar entre las opciones de Pre-Secado: 30 Min → Apagado → 30 Min Esta función sólo se puede seleccionar cuando se ha elegido un ciclo de centrifugado.
12 **BOTÓN SILVER WASH**	En este ciclo se suministra agua de plata, tanto en el lavado como en el último aclarado, con lo que se consigue la esterilización y un revestimiento antibacterias. No se puede seleccionar la función Silver Wash cuando sólo se ha seleccionado agua caliente o tibia. - Tibio/Fría →Lavado antibacterias - Tibio/Tibio →Las nanopartículas de plata no funcionan - Caliente/Fría →Lavado antibacterias (opcional) - Fría/Fría→ Lavado de esterilización y antibacterias - **Esterilizar:** Se agrega agua de plata al suministro de agua para realizar un lavado sanitario antibiótico. - **Anti-Bacteriano:** Se suministra agua de plata en el último enjuague para aplicar un recubrimiento antibacterias a la ropa. Esta función de enjuague esterilizado evita la propagación de bacterias. Está disponible para todos los programas de lavado excepto el de Lana.
13 **BOTÓN NIVEL DE AGUA**	El nivel de agua se ajusta automáticamente. En cualquier caso, se puede seleccionar el nivel de agua manualmente pulsando este botón varias veces.
14 **BOTÓN SUMINISTRO DE AGUA**	Pulse este botón varias veces para ver las opciones de temperatura del agua: Tibio/Fría→Tibio/Tibio→Caliente/Fría→Fría/Fría→Tibio/Fría (o Tibio/Fría →Caliente/Fría→Fría/Fría→Tibio/Fría) Para cambiar las opciones de agua, apague la función Silver Water.
15 **BOTÓN FUNCIÓN**	Pulse este botón para realizar manualmente los ciclos Lavar, Enjuagar o Centrifugar. Pulse este botón varias veces para ver las opciones de los distintos ciclos: Lavar→Enjuagar→Centrifugar→Lavar + Enjuagar→Enjuagar + Centrifugar→Lavar + Enjuagar + Centrifugar→Lavar

Los programas y las opciones varían dependiendo del modelo, pero el panel de control de su lavadora es similar al que se muestra en la página 9.

Programa Digital (Wash Peru)

Utilice este programa para seleccionar automáticamente el mejor programa de lavado.

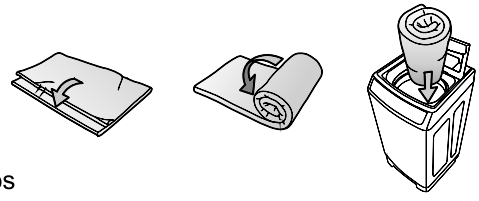
1. Pulse el botón **Encender** para encender la lavadora.
2. Pulse el botón **Inicio/Pausa.** El nivel de agua se selecciona automáticamente.
3. Se realizan los ciclos de lavado, enjuague y centrifugado.
4. Para detener un programa, pulse el botón **Inicio/Pausa** nuevamente. Una vez que la lavadora se haya detenido, puede cambiar el programa.
5. Cierre la tapa.

Programa Pesado

Utilice este programa para lavar prendas voluminosas, tales como sábanas y edredones.

1. Pulse el botón **Encender** para encender la lavadora.
2. Pulse el botón de selección **Programa.**
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa.** El nivel de agua se selecciona automáticamente.
4. Se realizan los ciclos de lavado, enjuague y centrifugado.
5. Para detener un programa, pulse el botón **Inicio/Pausa** nuevamente. Una vez que la lavadora se haya detenido, puede cambiar el programa.
6. Cierre la tapa.

- No lave mantas eléctricas ni alfombras.
- Doble los artículos voluminosos (sábanas y colchas) como se muestra en la ilustración antes de agregarlos al tambor de centrifugado.
- Compre una bolsa de malla para los artículos de poco peso y voluminosos (por ejemplo, cachemira, mantas) ya que pueden subir hasta la parte superior de la lavadora y dañarse.



Programa Lana

Utilice este programa para lavar prendas de lana, tales como pulóveres, cárdigans y otros artículos de lana que se pueden lavar.

1. Pulse el botón **Encender** para encender la lavadora.
2. Pulse el botón de selección **Programa.**
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa.**
4. Se realizan los ciclos de lavado, enjuague y centrifugado.
5. Para detener un programa, pulse el botón **Inicio/Pausa** nuevamente. Una vez que la lavadora se haya detenido, puede cambiar el programa.
6. Cierre la tapa.

- Las funciones Pre-Secado y Silver Wash no se pueden seleccionar con el programa Lana.
- No utilice agua caliente (más de 86°F y 30°C) para lavar lana.
- Consulte la etiqueta de la prenda para obtener información sobre la forma adecuada de lavarla.
- Asegúrese de que los botones estén abrochados y que la prenda esté del revés.
- Utilice sólo el detergente indicado.
- Si la ropa está extremadamente sucia, para mejorar la eficacia del lavado, déjela en remojo al menos diez minutos antes de pulsar el botón del programa Lana.

WOOLMARK

Woolmark ha aprobado el programa de lavado de lana de esta lavadora para el lavado de productos Woolmark lavables en lavadora, con la condición de que los productos se laven de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta de la prenda y con las del fabricante de esta lavadora, M0509.

Programa Memoria (Modelos seleccionados)

Utilice este programa para crear sus programas favoritos o de uso frecuente, y guárdelos en la lavadora para poder seleccionarlos cuando lo desee.

1. Pulse el botón **Encender** para encender la lavadora.
2. Pulse el botón de selección **Programa.**
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa.**
4. Seleccione las funciones que utiliza con frecuencia.

- Seleccione Suministro de Agua, Lavar, Enjuagar o Centrifugar de acuerdo con sus necesidades.
- Sólo se guardan cuando se han seleccionado los pasos Lavar + Enjuagar + Centrifugar.
- Para seleccionar otro programa, pulse el botón **Programa.**
- Para cancelar el programa **Memoria,** pulse el botón **Encender** y luego vuelva a pulsarlo.

5. Cierre la tapa.

Programa Rápido

El programa Rápido es ideal para ropa ligera o poco sucia.

1. Pulse el botón **Encender** para encender la lavadora.
2. Pulse el botón de selección **Programa.**
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa.** El nivel de agua se selecciona automáticamente.
4. Se realizan los ciclos de lavado, enjuague y centrifugado.
5. Para detener un programa, pulse el botón **Inicio/Pausa** nuevamente**.** Una vez que la lavadora se haya detenido, puede cambiar el programa.
6. Cierre la tapa**.**

Programa Delicada

Utilice este programa para lavar prendas delicadas.

1. Pulse el botón **Encender** para encender la lavadora.
2. Pulse el botón de selección **Programa.**
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa.**
4. Se realizan los ciclos de lavado, enjuague y centrifugado.
5. Para detener un programa, pulse el botón **Inicio/Pausa** nuevamente**.** Una vez que la lavadora se haya detenido, puede cambiar el programa.
6. Cierre la tapa.

- No puede seleccionar agua Caliente/Fría.
- El último ciclo de centrifugado es un ciclo suave para evitar arrugas.
- Utilice el detergente indicado por la prenda**.**
- En el programa Delicada, no se puede seleccionar la función Pre-Secado debido a que los artículos delicados se pueden dañar.

Programa Deportes (Modelos seleccionados)

Utilice este programa para lavar más eficazmente la ropa deportiva sucia por la transpiración.

1. Pulse el botón **Encender** para encender la lavadora.
2. Pulse el botón de selección **Programa.**
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa**. El nivel de agua se selecciona automáticamente.
4. Se realizan los ciclos de lavado, enjuague y centrifugado.
5. Para detener un programa, pulse el botón **Inicio/Pausa** nuevamente. Una vez que la lavadora se haya detenido, puede cambiar el programa.
6. Cierre la tapa.

- La función Silver Wash está seleccionada de manera predeterminada en este programa.
- Tibio/Fría y Fría/Fría son las únicas opciones disponibles para el suministro de agua en este programa.

Programa Remojar

Utilice este programa para eliminar las manchas de la ropa más eficientemente poniendo ésta un tiempo en remojo.

1. Pulse el botón **Encender** para encender la lavadora.
2. Pulse el botón de selección **Programa.**
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa.**
4. Se realizan los ciclos de lavado, enjuague y centrifugado.
5. Para detener un programa, pulse el botón **Inicio/Pausa** nuevamente. Una vez que la lavadora se haya detenido, puede cambiar el programa.
6. Cierre la tapa.

Lavado Fácil

Utilice este programa para lograr un lavado más eficaz.

Este programa mejora el rendimiento de la lavadora mediante un sistema de lavado fácil de 5 pasos.

1. Pulse el botón **Encender** para encender la lavadora.
2. Pulse el botón de selección **Programa.**
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa.**
4. Se realizan los cinco pasos Remojo intenso, Remojo, Disolución de manchas, Separación de manchas y Limpieza intensa.
5. Cierre la tapa.

Inicio Retardado

Utilice esta función para establecer un tiempo de inicio del ciclo de lavado, cuando ha de salir de casa y no puede controlar la lavadora.

1. Pulse el botón **Encender** para encender la lavadora.
2. Pulse el botón **Inicio Retardado** una vez.
   Puede configurar el tiempo de retardo final con el botón **Inicio Retardado** entre 3 y 18 horas.
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa** y agregue la cantidad adecuada de detergente en el tambor.
4. Cierre la tapa.
   El lavado terminará a la hora establecida.
   Agregue detergente y suavizante de acuerdo con el nivel de agua y cierre la tapa.

- Se debe agregar el detergente en el cajón del detergente.
- Si el detergente se pone directamente sobre la ropa, es posible que algunas prendas se decoloren debido a que el comienzo se ha retardado.
- Para cancelar el Inicio Retardado, pulse el botón **Encender.**

Silver Wash (Modelos seleccionados)

Este programa elimina las bacterias de la ropa durante el ciclo de lavado o de aclarado; de esta manera le protege a usted y su familia de las bacterias nocivas.

1. Pulse el botón **Encender** para encender la lavadora.
2. Pulse el botón **Silver Wash**.
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa**. El nivel de agua se selecciona automáticamente.
4. Se realizan los ciclos de lavado, enjuague y centrifugado.
5. Para detener un programa, pulse el botón **Inicio/Pausa** nuevamente. Una vez que la lavadora se haya detenido, puede cambiar el programa.
6. Cierre la tapa.

Esta opción solo puede seleccionarse cuando los ciclos Lavar, Enjuagar y Centrifugar están seleccionados.

- Cuando se selecciona el programa **Silver Wash**, no se puede seleccionar manualmente el botón **Suministro de Agua.**
- Se enciende y se apaga cada vez que se pulsa el botón.
- Esta opción está disponible para todos los programas menos el de Lana.

Pre-Secado

Este programa permite ahorrar un tiempo valioso y asegura que el secado de la ropa sea más rápido que al aire libre.

1. Pulse el botón **Encender** para encender la lavadora.
2. Pulse el botón **Pre-Secado**
   Cada vez que pulsa el botón **Pre-Secado**, las operaciones se realizan en el siguiente orden:
   30 min → APAGADO →30 min
3. Cierre la tapa.
4. Pulse el botón **Inicio/Pausa.**

- Este programa se puede seleccionar como una opción adicional en todos los programas menos los de Lana y Delicada.
- La función **Pre-Secado** sólo está disponible cuando se ha seleccionado la función Centrifugar.
- Seleccione este programa cuando no se desee secar la ropa completamente.

FUNCIONES MANUALES (MODELOS SELECCIONADOS)

Es posible seleccionar los ciclos manualmente.
(Ejemplo) Un lavado básico para ropa poco sucia:
Encender ➔ Seleccione el programa Rápido ➔ Lavar ➔ Inicio/Pausa

PROGRAMA	INSTRUCCIONES
SÓLO LAVAR 	Presione el botón **Encender.** Pulse el botón **Lavar.** Pulse el botón **Inicio/Pausa.** El ciclo de lavado continúa durante 15 minutos. Cuando se pulsa el botón **Lavar** durante el proceso de lavado, el tiempo de lavado se puede cambiar entre 6 y 30 minutos.
SÓLO ENJUAGAR 	Pulse el botón **Enjuagar.** Pulse el botón **Inicio/Pausa.** El ciclo de enjuague se realiza una sola vez. Cuando se pulsa el botón **Enjuagar** durante el ciclo de enjuague, la duración del tiempo de enjuague se puede cambiar entre 1 y 5.
SÓLO CENTRIFUGAR 	Pulse el botón **Centrifugar**. Pulse el botón **Inicio/Pausa**. El ciclo de centrifugado continúa durante 7 minutos. Cuando se pulsa el botón **Centrifugar** durante el programa de centrifugado, el tiempo de centrifugado se puede cambiar de 1 a 9 minutos.
LAVAR Y ENJUAGAR 	Pulse los botones **Lavar** y **Enjuagar.** Pulse el botón **Inicio/Pausa** una sola vez. El ciclo detecta la cantidad de ropa y determina automáticamente los tiempos de lavado y enjuague. Cuando se pulsan los botones **Lavar** y **Enjuagar** durante el proceso de lavado, el tiempo de lavado se determina entre 6 y 30 minutos y la duración del tiempo de enjuague, entre 1 y 5.
ENJUAGAR Y CENTRIFUGAR 	Pulse los botones **Enjuagar** y **Centrifugar**. Pulse el botón **Inicio/Pausa** una sola vez. Se realizan los ciclos de enjuague y centrifugado. Cuando se pulsan los botones **Enjuagar** y **Centrifugar** mientras la lavadora está en funcionamiento, la cantidad de ciclos de enjuague se determina entre 1 y 5 y el tiempo de centrifugado se establece entre 1 y 9 minutos.
LAVAR, ENJUAGAR Y CENTRIFUGAR 	Pulse los botones **Lavar, Enjuagar** y **Centrifugar**. Pulse el botón **Inicio/Pausa** una sola vez. Se realizan los ciclos de lavado, enjuague y centrifugado.

instalación de la lavadora

INSTRUCCIONES SOBRE LOS REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Suministro eléctrico y puesta a tierra

Para evitar riesgos innecesarios de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas, todo el cableado y puesta a tierra debe hacerse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code), ANSI/NFPA Nro. 70, última revisión, y las normas y ordenanzas locales. Es responsabilidad personal y obligación del propietario conectar la unidad al suministro de energía eléctrica adecuado.

Nunca utilice un cable alargador.

Utilice sólo el cable de alimentación suministrado con la lavadora.

Cuando vaya a realizar la instalación, compruebe que su suministro eléctrico ofrezca:

- Un fusible o disyuntor
- Un circuito de bifurcación individual que sirva sólo a la lavadora

La lavadora debe estar conectada a tierra. En caso de mal funcionamiento o de averías, la puesta a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica, al brindar una ruta de menor resistencia para la corriente eléctrica.

La lavadora está equipada con un cable de alimentación con un enchufe de 3 espigas con conexión a tierra para usarse con una toma de corriente adecuadamente instalada y puesta a tierra.

Nunca conecte el cable de puesta a tierra a las cañerías plásticas, tuberías de gas ni de agua caliente.

La conexión incorrecta del conductor de puesta a tierra de equipos puede ocasionar riesgos de descarga eléctrica. Si tiene dudas acerca de si la conexión de puesta a tierra de la unidad es correcta, solicite asistencia a un electricista o a un técnico de mantenimiento calificado.
No modifique el enchufe proporcionado con la lavadora. Si no encaja en la toma de corriente, solicite a un técnico electricista cualificado que instale la toma de corriente apropiada.

Suministro de agua

La lavadora se llenará correctamente cuando la presión de agua sea de 0,05 MPa~0,78 Mpa (0,5~8,0 kg·f/cm^2).

Una presión de agua menor de 0,05 MPa (0,5 kg·f/cm^2) puede ocasionar fallas en la válvula de agua y no permitir que ésta se cierre completamente. O puede alargar el tiempo de llenado más allá de lo que los controles de la lavadora permiten normalmente y hacer que la lavadora se apague. (Los controles tienen incorporado un limitador de tiempo en caso de que una manguera interna se suelte para evitar derrames e inundaciones.)

Los grifos de agua deben estar a menos de 4 pies (122 cm) de distancia de la parte posterior de la lavadora para que las mangueras de entrada provistas lleguen hasta la lavadora.

Para reducir el riesgo de fugas y de daños causados por el agua:

- Facilite el acceso a los grifos de agua.
- Cierre los grifos cuando la lavadora no se utilice.
- Compruebe periódicamente que no haya fugas en los accesorios de la manguera de entrada de agua.

Antes de utilizar la lavadora por primera vez, revise todas las conexiones a la válvula de agua y al grifo para detectar fugas.

Piso

Para conseguir un mejor rendimiento, la lavadora debe instalarse sobre un piso sólidamente construido.

Nunca instale la lavadora en una plataforma o en una estructura poco resistente.

Paso 1

Selección de la ubicación

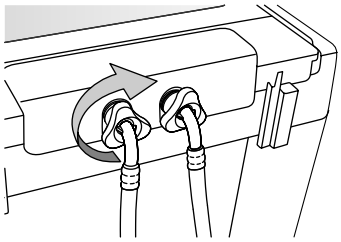
Antes de instalar la lavadora, asegúrese de que la ubicación:

- Sea una superficie dura y nivelada sin alfombras ni revestimientos para suelos que puedan obstruir las aberturas de ventilación y que evite las vibraciones.
- Queden al menos 4 in (10 cm) de espacio entre la lavadora y la pared.
- Esté alejada de la luz solar directa y no expuesta a la lluvia, ya que la humedad puede destruir el aislamiento eléctrico con el consiguiente riesgo de descargas eléctricas.
- Tenga un ventilación adecuada.
- No esté expuesta a temperaturas por debajo del punto de congelación (inferiores a 32 ˚F y 0 ˚C).
- Esté alejada de fuentes de calor, tales como el petróleo y el gas.
- Tenga suficiente espacio como para que la lavadora no repose sobre el cable de alimentación.

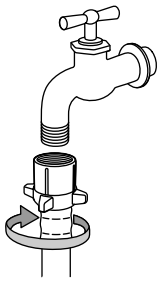
Paso 2

Conexión de la manguera de suministro de agua a la lavadora

Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la válvula de suministro de agua de la parte posterior de la lavadora. Atornille la manguera hacia la derecha completamente.



Si el grifo del agua tiene una conexión tipo rosca, monte la manguera como se muestra en la ilustración.

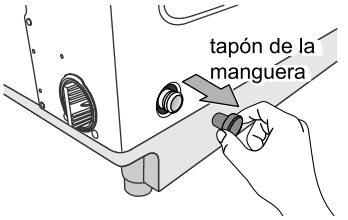


Si después de realizar la conexión, la manguera gotea, vuelva a repetir el proceso de montaje con los mismos pasos. Utilice el modelo más común de grifo de suministro de agua. En el caso de grifos cuadrados o muy grandes, quite el anillo antes de conectar el grifo con el adaptador.

Paso 3

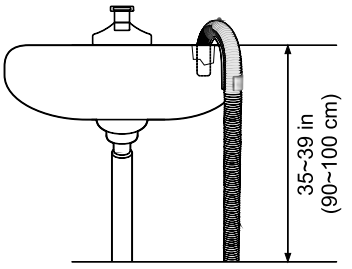
Conexión de la manguera de desagüe (lavadoras con bomba de desagüe)

1. Quite el tapón de la manguera y conecte la manguera de salida.



2. Compruebe que la manguera de desagüe esté correctamente conectada a la salida de desagüe en el lateral de la lavadora.

3. Instale la manguera de desagüe a unos 35~39 in (90~100 cm) de distancia del suelo.



Paso 4

Suministro de energía eléctrica y ubicación de la lavadora

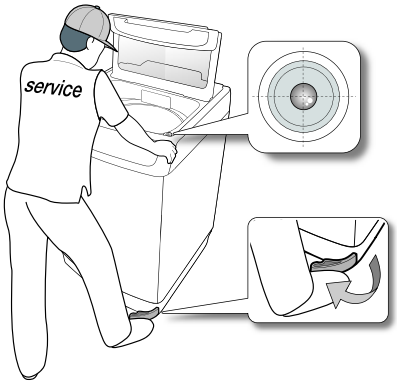
1. Enchufe el cable de alimentación a un fusible de 3 espigas con puesta a tierra o un disyuntor equiparable. (Para obtener más información sobre los requisitos eléctricos y la puesta a tierra, consulte la página 16).
2. Deslice la lavadora hasta colocarla en la posición correcta.

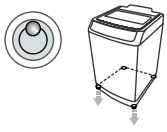
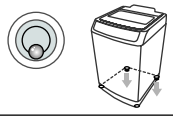
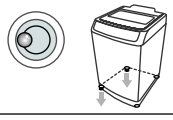
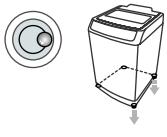
Ajuste de la altura de la lavadora

Ajuste el nivel de la lavadora mediante las patas niveladoras.

⚠ PRECAUCIÓN Procure no pillarse las manos debajo de las patas.

1. Tire de las asas situadas en la parte delantera de la lavadora, a derecha e izquierda, y deslícelas.
2. Ajuste la altura de la lavadora por arriba o por abajo.
3. Una vez haya ajustado la altura, ponga de nuevo las asas en su posición original para fijarlas en su lugar.

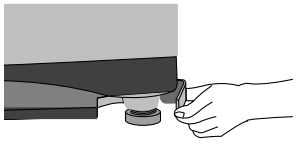


Marca de la gota de agua	Causa	Cómo nivelar
	El frente de la lavadora está más bajo	Ajuste las patas para nivelar la lavadora.
	La parte posterior de la lavadora está más baja	Ajuste la altura con los apoyos de la parte trasera
	La parte izquierda de la lavadora está más baja	Ajuste el lado izquierdo con las patas ajustables frontales y los apoyos posteriores.
	La parte derecha de la lavadora está más baja	Ajuste el lado izquierdo con las patas ajustables frontales y los apoyos posteriores.

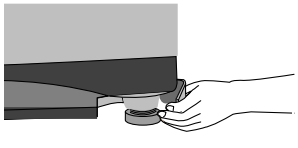
Nivele su lavadora (Opcional)

NOTA: No golpee ni pise las manillas de ajuste.

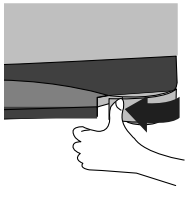
1. Tire hacia abajo las manillas de ajuste de las patas de ajuste que se encuentran a la izquierda y a la derecha de la parte frontal.



2. Ajuste la altura de la máquina hacia arriba o hacia abajo.



3. Cuando haya terminado de ajustar, vuelva a poner las manillas para fijar el ajuste.



lavado de una carga de ropa

Con una nueva lavadora, lo más difícil es decidir el orden que se debe seguir.

INSTRUCCIONES BÁSICAS

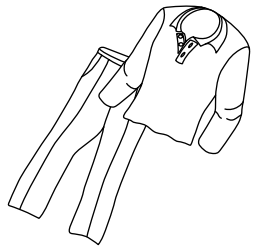
1. Cargue la ropa en la lavadora.
2. Cierre la puerta.
3. Encienda la lavadora.
4. Agregue detergente y aditivos en el dispensador (consulte la página 22).
   Seleccione el programa adecuado y las opciones de la carga (consulte las páginas 11 a 15). El indicador lavar se iluminará y en la pantalla se mostrará el tiempo estimado de duración del programa.
5. Pulse el botón **Inicio/Pausa.**

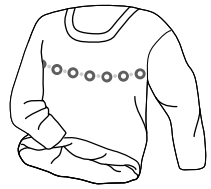
GUÍAS DE LAVADO

Siga estas guías sencillas para conseguir una ropa más limpia y un lavado más eficiente. (Es importante seguir las siguientes instrucciones para evitar problemas en la lavadora o daños en la ropa.)
Si por un error del usuario se origina algún problema, se cobrará al cliente una tarifa de servicio adicional.

Antes de lavar la ropa compruebe siempre las indicaciones de la etiqueta de la prenda.

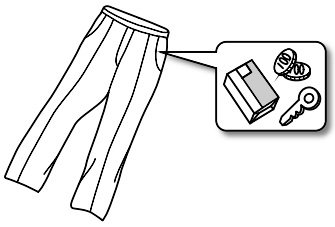
- Puede cargar el tambor con ropa seca, sin doblar; pero NO LO SOBRECARGUE. La sobrecarga puede reducir el rendimiento del lavado, causar un desgaste adicional de la ropa y de la lavadora y hacer que las prendas se arruguen y enreden.
- Cuando se lava una prenda grande y voluminosa, o bien varias más pequeñas que no llenan el tambor por completo (por ejemplo, una alfombrilla, una almohada, muñecos de peluche, o uno o dos pulóveres), agregue algunas toallas para mejorar la eficiencia del lavado y el centrifugado.
- Compruebe si hay alguna prenda que pueda desteñir. Si no está seguro, vierta detergente líquido sobre una toalla blanca y sobre la prenda. Frote los dos artículos con fuerza. Compruebe si el color se transfiere a la toalla.
- Tenga cuidado especialmente con los pañuelos y las prendas importadas ya que suelen decolorarse fácilmente. Compruebe si hay manchas o suciedad parcial. Si hay manchas, vierta un poco de detergente en un paño y frote la mancha en una sola dirección. La tierra y la arena pueden rozar las prendas delicadas y dañarlas, y el nivel de lavado puede no ser el esperado.
- Si las prendas están demasiado sucias, lávelas por separado, ya que la suciedad puede transferirse a las otras prendas.
- Antes del lavado, cepille con detergente los puños, cuellos, dobladillos de vestidos y bolsillos. Las prendas de lana plisadas se tratan especialmente hilvanando los pliegues antes del lavado. El hilo se quita una vez se han secado las prendas.
- Las piezas de metal de la ropa pueden dañar ésta y también el tambor. Dé la vuelta a las prendas que tengan botones o bordados antes de lavarlas. Si las cremalleras de los pantalones o las chaquetas quedan abiertas durante el lavado, se puede dañar el tambor de centrifugado. Las cremalleras se deben cerrar antes del lavado.
- Las prendas con cintas largas pueden enredarse con otras prendas y dañarse. Antes de comenzar el lavado debe atar las cintas.
- Dé la vuelta las prendas delicadas antes de lavarlas.





- la ropa negra y las toallas de algodón se deben lavar por separado. Si se lavan juntas, las toallas se pueden manchar. Compruébelo antes de iniciar el lavado.
- Las cortinas, prendas livianas y jeans no deben flotar. Si ve que flotan, pare la lavadora con el botón **Inicio/Pausa** y sumérjalos completamente en el agua. Si el lavado continúa con prendas flotando, la ropa y la lavadora se pueden dañar, así como hacer que el lavado no sea satisfactorio.

PRECAUCIÓN Compruebe todos los bolsillos antes de iniciar el lavado. Las horquillas y las monedas pueden dañar la ropa y la lavadora. Es importante comprobar que no haya objetos en los bolsillos; si los hubiera, retírelos.

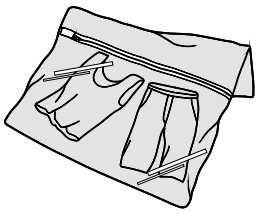


NO lave los siguientes artículos:

- Ropa que se estropea con facilidad aunque sólo se remoje en agua.
- Las corbatas, los corpiños, los sacos, los trajes y los tapados hechos en mayor medida de rayón u otras telas de mezcla suelen estropearse con facilidad (por ejemplo, encogerse o desteñir).
- Productos plisados, bordados o tratados con resina que se estropean fácilmente aunque sólo se remojen en agua.
- Productos que se decoloran con facilidad, tales como los hechos de algodón y lana, la seda arrugada, los productos y accesorios de cuero, las prendas con adornos de cuero y sus accesorios.
- No lave prendas impermeables (por ejemplo, ropa de esquí, cubierta para pañales y felpudos/alfombras). La ropa se podría expulsar de la lavadora o ésta podría vibrar anormalmente, lo que podría ocasionar lesiones físicas o dañar la lavadora, el piso o la ropa. Cuando el tambor gira, el agua puede quedar atrapada en las prendas o telas impermeables y acumularse en una esquina, lo que causaría unas vibraciones anormales. Además, la ropa ascendería y se podría expulsar, lo que ocasionaría lesiones físicas.

Utilización de una bolsa de malla.

- Utilice sólo bolsas de malla comerciales especiales para lavadora.
- Coloque las prendas delicadas en una bolsa de malla.
- La cachemira y las prendas voluminosas y de poco peso (por ejemplo, prendas con encajes, lencería, medias de nylon, telas sintéticas, etc.) pueden ascender a la parte superior de la lavadora y dañar la ropa y la lavadora. Utilice una bolsa de malla o lave estos artículos por separado.
- Antes de iniciar el lavado, coloque las prendas con cintas largas y con encajes, las colchas y prendas de lana en una bolsa de malla.



lavado de una carga de ropa

INFORMACIÓN SOBRE DETERGENTES Y ADITIVOS

Qué detergente usar

Utilice detergente en polvo o líquido. No utilice jabón, ya que puede dejar suciedad en el tambor.

- Si el detergente no se disuelve adecuadamente, utilice agua tibia para disolverlo.
- Utilice la cantidad apropiada de detergente.

PRECAUCIÓN Aunque se utilice una cantidad excesiva de detergente, apenas se notará la diferencia en el resultado del lavado. Sin embargo, las prendas se pueden dañar a causa de un enjuague insuficiente.

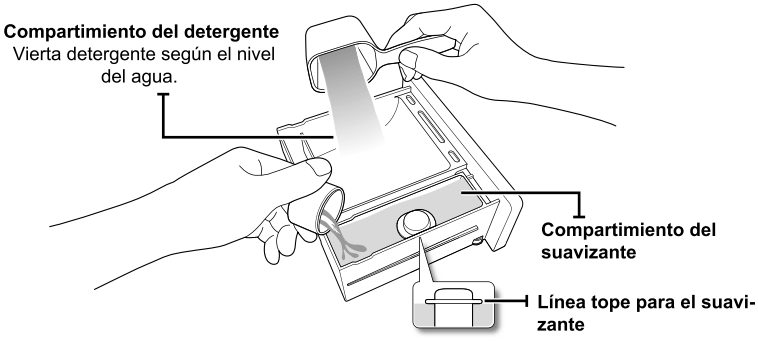
- Los agentes blanqueadores, al ser muy alcalinos, pueden dañar las prendas.
- Realice los enjuagues suficientes, ya que el detergente en polvo se puede adherir con facilidad a la ropa y provocar la aparición de malos olores.
- Si se usa demasiado detergente o agua fría, el detergente no se disuelve totalmente y se adhiere a las prendas, a la manguera o al tambor de centrifugado, con lo que la ropa se contamina.
- En un inicio retardado, el detergente se debe agregar en el cajón correspondiente. Si el detergente en polvo se esparce directamente sobre la ropa, puede hacer que esta se decolore.

Cajón del detergente

El cajón del detergente está en el interior de la lavadora, en la parte posterior.

Cómo agregar el detergente

1. Abra el cajón del detergente y agregue el detergente en polvo en el dispensador.
2. Agregue el detergente de modo uniforme sin que sobrepase el borde del cajón.


Compartimiento del detergente
Vierta detergente según el nivel del agua.
Compartimiento del suavizante
Línea tope para el suavizante

PRECAUCIÓN Si el suavizante sobrepasa la línea tope, se puede desbordar.

CÓMO LAVAR POR PRIMERA VEZ

Antes de iniciar el lavado, siga estos pasos.

1. Conecte la manguera de suministro de agua al grifo de agua. Abra el grifo. Conecte la alimentación de la lavadora. Compruebe la colocación correcta de la manguera de desagüe.
2. Compruebe que la manguera de desagüe esté bien instalada.

Antes de realizar el primer lavado, debe efectuar un ciclo completo de lavado sin ropa.

1. Pulse el botón **Encender.**
2. Abra el cajón para detergente y vierta un poco de detergente.
3. Abra el suministro de agua de la lavadora.
4. Pulse el botón **Inicio/Pausa.**

Así eliminará cualquier resto de agua que haya quedado en la máquina después de las pruebas del fabricante.

FUNCIÓN DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA

Esta lavadora está equipada con una función de detección automática de la cantidad de ropa y del nivel de agua apropiado, del tiempo de lavado, del ciclo de enjuague y del tiempo de centrifugado.

Esta función no se aplica en los programas Remojar, Delicada y Lana.

Notas especiales

Después de encender la lavadora, se selecciona un programa y se pulsa el botón **Inicio/Pausa**; el tambor empieza a girar sin agua. Esta acción detecta la cantidad de ropa que hay en el tambor de lavado; no es un problema de la lavadora. Finalizado el proceso de detección, el agua se suministra automáticamente.

Cómo agregar detergente y suavizante

- El sensor detecta la cantidad de ropa e indica el nivel de agua y la cantidad de detergente. A continuación, el agua se suministra de modo inmediato.
- Durante el suministro de agua, se puede abrir el cajón del detergente y agregar más. Sin embargo, es mejor pulsar el botón **Inicio/Pausa** para detener el suministro de agua y, a continuación, agregar el detergente. Cierre la tapa y pulse de nuevo el botón **Inicio/Pausa.**
- Si agrega el suavizante en el dispensador de suavizante, éste se agregará automáticamente durante el último ciclo de enjuague.

Ponga la ropa en la lavadora y agregue el detergente.

- No sobrecargue la lavadora. Utilice el detergente apropiado para el tipo de tejido que va a lavar.
- Si se abre la tapa mientras la lavadora está funcionando, ésta se detendrá automáticamente por razones de seguridad. (Sin embargo, el suministro de agua continúa mientras la tapa esté abierta.
- Cuando se selecciona agua caliente o tibia, se suministra agua fría durante los primeros segundos para proteger las prendas.
- Se puede controlar el tiempo de lavado, el ciclo de enjuague y el tiempo de centrifugado para cada ciclo durante el programa de lavado.

limpieza y mantenimiento de la lavadora

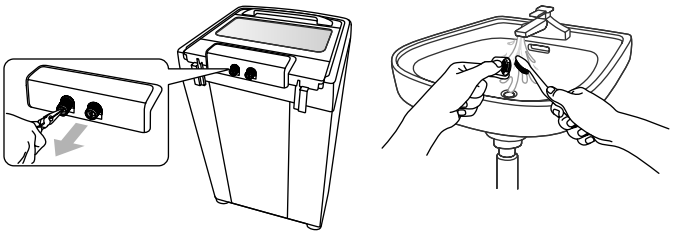
Si se mantiene la lavadora limpia se consigue un mejor rendimiento, se evitan reparaciones innecesarias y se prolonga la duración de la lavadora.

CÓMO MANTENER EL TAMBOR LIMPIO

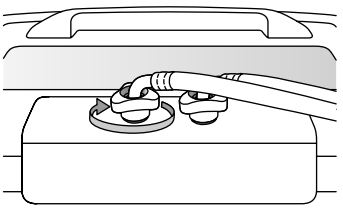
Cuando se utiliza la lavadora en condiciones de humedad durante un largo período de tiempo, las bacterias transportadas por el aire se pueden adherir al tambor y formar moho, que puede causar daños a las personas. mantenga siempre el tambor limpio y en buenas condiciones higiénicas.

CÓMO LIMPIAR EL FILTRO CONECTOR DEL SUMINISTRO DE AGUA

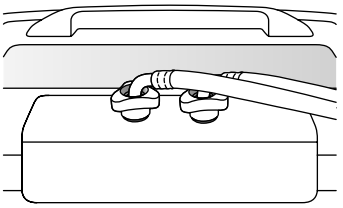
1. Quite el filtro y lávelo a conciencia.



2. Coloque de nuevo el filtro en su lugar y conecte de forma segura la manguera a la válvula de entrada de agua.



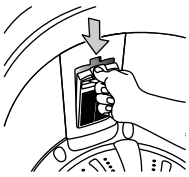
3. Compruebe si hay pérdidas de agua.
   Verifique que el conector esté bien colocado.



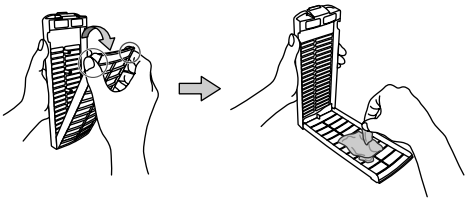
CÓMO LIMPIAR LA MALLA DEL FILTRO

Limpie la malla del filtro con regularidad para mantener la lavadora limpia.

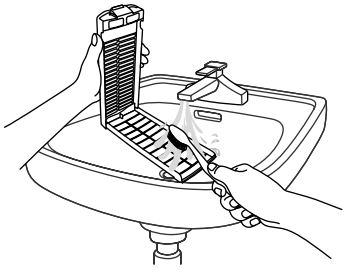
1. Empuje y tire al mismo tiempo de la parte superior del filtro Magic hacia abajo.



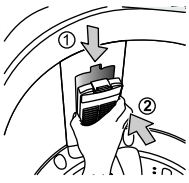
2. Abra la cubierta como se muestra en la ilustración.



3. Limpie el filtro Magic.



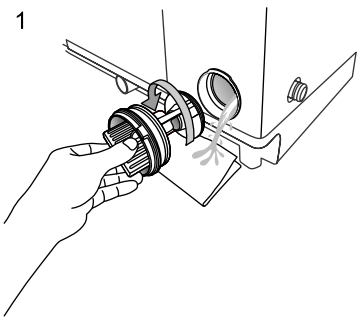
4. Cierre la cubierta e inserte en primer lugar la parte inferior del filtro en la cesta y a continuación, empuje el filtro hasta oír un clic.



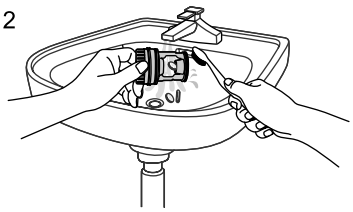
CÓMO LIMPIAR EL FILTRO DE LA BOMBA

1. Coloque un trapo o una toalla debajo del filtro de lavado para no mojar el piso, gire el filtro hacia la izquierda y sáquelo.
2. Elimine la suciedad del filtro.
3. Coloque de nuevo el filtro en su lugar; para ello gírelo hacia la derecha hasta que se bloquee en su lugar.

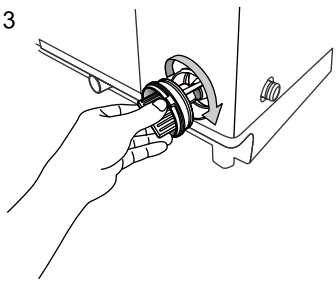
1



2



3



solución de problemas y códigos de información

COMPRUEBE ESTOS PUNTOS SI SU LAVADORA...

PROBLEMA	COMPROBACIÓN Y SOLUCIÓN
No tiene alimentación.	Compruebe que el voltaje eléctrico sea normal.
	Compruebe que la lavadora esté enchufada. Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado.
	Compruebe que la manguera de desagüe no esté enroscada ni doblada.
	Compruebe que la salida de la manguera de desagüe no esté obstruida.
No funciona.	¿Está abierta la tapa de la lavadora? ➲ Cierre la tapa.
	¿Está encendido el botón de pausa? ➲ Pulse el botón Inicio/Pausa de nuevo y compruebe si la lavadora arranca.
	¿Se ha llenado de agua suficiente hasta el nivel del agua? ➲ Si la presión de agua es baja, esta tarda mucho tiempo en llenar la lavadora.
	¿Está cerrado el grifo de agua? ➲ Abra el grifo para suministrar agua.
Tiene la manguera de desagüe y el tambor de centrifugado congelados.	• Vierta agua caliente en el grifo de agua congelado y retire la manguera de desagüe. Sumérjala en agua caliente. • Vierta agua caliente en el tambor de centrifugado durante 10 minutos. • Coloque una toalla empapada en agua caliente sobre el conector de la manguera de desagüe. • Una vez descongelada la manguera de desagüe, conéctela de nuevo y verifique si el agua se vacía correctamente.

PROBLEMA	COMPROBACIÓN Y SOLUCIÓN
Presenta fugas de agua en el conector de la manguera de suministro de agua.	Si el conector de la llave de agua está flojo, es posible que haya fugas de agua. ➲ Repita los pasos de instalación nuevamente. (Consulte “Conexión de la manguera de suministro de agua”)
	Compruebe que el anillo de goma de la manguera de suministro de agua esté en la posición correcta. ➲ Vuélvalo a ajustar
	¿Está doblada la manguera de suministro de agua? ➲ Extienda la manguera.
	Si el suministro de agua es demasiado fuerte, es posible que haya fugas de agua. ➲ Cierre un poco el grifo de agua.
	¿Hay fugas de agua en el grifo? ➲ Ajuste el grifo. No se suministra agua.
	¿Ha pulsado el botón Inicio/Pausa después de seleccionar el suministro de agua? ➲ El botón Inicio/Pausa debe estar pulsado para que haya suministro de agua. Pulse el botón Inicio/Pausa.
	Compruebe que el grifo de agua esté abierto. ➲ Abra el grifo de agua.
	Compruebe si la malla del filtro en el conector de la manguera de suministro de agua está obstruida por la suciedad. ➲ Limpie la malla del filtro con un cepillo de dientes.
	Compruebe que el suministro de agua esté abierto. ➲ Si el suministro de agua se ha interrumpido, cierre el grifo de agua y apague la lavadora.
Provoca ruidos fuertes y vibraciones durante el centrifugado.	Compruebe que la ropa esté distribuida de modo uniforme en la lavadora. ➲ Distribuya la ropa uniformemente y vuelva a empezar.
	Compruebe que la lavadora esté equilibrada y nivelada sobre una superficie plana y resistente. ➲ Compruebe que la lavadora esté nivelada.
	Compruebe si las patas niveladoras están flojas. ➲ Ajuste las patas niveladoras de modo que la lavadora esté nivelada.
	Compruebe que no haya artículos innecesarios alrededor de la lavadora. ➲ Aparte todos los artículos innecesarios de la lavadora.

solución de problemas y códigos de información

CÓDIGOS DE INFORMACIÓN

En caso de mal funcionamiento de la lavadora, se puede mostrar un código de información en la pantalla. En este caso, consulte esta tabla e intente aplicar la solución sugerida antes de ponerse en contacto con el Servicio de atención al cliente.

SÍMBOLO DEL CÓDIGO	PROBLEMA	COMPROBACIÓN
	No se enciende.	- Compruebe que los grifos de agua estén abiertos. - Compruebe que la lavadora esté enchufada. - Compruebe que la lavadora esté encendida. - Compruebe que haya suficiente agua.
	No desagua.	- Compruebe que la manguera de desagüe no esté congelada. - Compruebe que la manguera de desagüe no esté obstruida. - Si el agua no se vacía en 15 minutos, se activará una alarma sonora y el indicador de tiempo restante mostrará "5E".
	No tiene agua.	- Abra los grifos de agua completamente. - ¿Se ha cortado el suministro de agua de la casa? - Compruebe que la manguera de suministro de agua o la conexión de la manguera no estén obstruidas. - Compruebe que el grifo del agua no esté congelado. - Si el suministro de agua no finaliza en 1 hora o el nivel de agua no cambia en 4 minutos, se activa una alarma sonora y el indicador de tiempo restante muestra "4E".
	No centrifuga.	- Compruebe que la ropa esté distribuida de modo uniforme en la lavadora. - Compruebe que la lavadora esté equilibrada y nivelada sobre una superficie plana y resistente.
	Rebosa (agua).	- Reinicie después del centrifugado. - Si aún aparece el signo de error, póngase en contacto con un agente del servicio de atención al cliente.

especificaciones

MODELO		WA15X* / WA1DX* / WB31X*	WA13X* / WA1CX* / WB27X*
TIPO DE MODELO		Lavadora totalmente automática	
TIPO DE LAVADO		Tipo de bobina única	
TIPO DE CENTRIFUGADO		Rotación centrífuga	
CONSUMO DE ENERGÍA	LAVADO	550 W	
	CENTRIFUGADO	300 W	
DIMENSIONES (mm)		An 640 x Pr 706 x Al 1045	An 640 x Pr D706 x Al 1025
PESO		103,6 lbs (47 kg)	
PRESIÓN DEL AGUA		0,05MPa ~ 0,78 Mpa (0,5 ~ 8,0 kg·f/cm^2)	
VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO		680 rpm	

notas

notas

¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?

País	LLAME AL	O VISÍTENOS EN LÍNEA EN
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin

Nro. de código DC68-02546E-AES